



Contract de finanțare nr.: 2074/196/13.3./12.03.2025

Componenta C7 - Transformare digitală, I3. realizarea sistemului de eHealth și telemedicină;
Investiția specifică: I3.3 - Investiții în sistemele informatice și în infrastructura digitală a unităților sanitare publice, Cod Apel MS-733

**„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată”
PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ (PNRR)**

Data: 09.06.2026

COMUNICAT DE PRESĂ

Finalizarea proiectului „Transformarea digitală a Institutului Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Balș prin îmbunătățirea rețelelor de comunicații și îmbunătățirea software-ului clinic și a interoperabilității”

Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș” anunță finalizarea proiectului „Transformarea digitală a Institutului Național de Boli Infecțioase Prof. Dr. Matei Balș prin îmbunătățirea rețelelor de comunicații și îmbunătățirea software-ului clinic și a interoperabilității”, contract de finanțare nr. 2074/196/13.3./12.03.2025, proiect finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență.

Proiectul este implementat de Institutul Național de Boli Infecțioase „Prof. Dr. Matei Balș”, în calitate de beneficiar, în parteneriat cu Ministerul Sănătății și se derulează în intervalul 13.03.2025 – 15.06.2026.

Obiectivele proiectului:

Componenta 1: Îmbunătățirea rețelelor de comunicații (infrastructura IT);

Componenta 2: Implementarea și/sau îmbunătățirea software-ului clinic și a interoperabilității;

Componenta 3: Implementarea și/sau îmbunătățirea software-ului non-clinic și a interoperabilității.

Structura de digitalizare este compusă din:

- 1. Rețele de comunicații (infrastructura IT)** (Tablete medicale; Stații de lucru AIO; Laptopuri; Sistem de backup a bazelor de date ale sistemului informatic medical-administrativ, compus din 2 servere și un storage de rețea tip SAN);
- 2. Software clinic și interoperabilitate** (Module/soluții pentru managementul clinic al pacientului; Module/soluții pentru managementul administrativ și logistic al farmaciei unității sanitare; Module/soluții pentru interoperabilitatea digitală; Module/soluții pentru securitatea digitală a sistemelor);
- 3. Implementarea software-ului non clinic și a interoperabilității:** Managementul resurselor umane prin implementarea software-ului Portal Angajați - platformă centralizată și modernă pentru gestionarea și administrarea resurselor umane ale Institutului;
- 4. Digitalizarea interacțiunii cu terții, digitalizarea proceselor** - Modernizarea și extinderea rețelei de comunicații, Rețeaua de cablare structurată de voce-date (VD), Rețeaua wireless extinsă, Integrarea și implementarea rețelei wireless (interconectată la instalația de cablare structurată), Implementarea Software-ului IW Mobile – Registru Operațiuni.

Obiectivul general al investiției a fost îmbunătățirea digitalizării Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", prin achiziționarea și instalarea echipamentelor necesare (echipamente IT, echipamente pentru comunicații, echipamente conexe), modernizarea și extinderea rețelei de voce-date (VD) a Institutului, implementarea unei extensii a sistemului informatic de spital existent - aplicația IW Mobile – Registru Operațiuni, dezvoltarea unui portal pentru angajați și instruirea personalului angajat la nivelul unitatii.

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”.



Obiective specifice ale investiției

1. Îmbunătățirea rețelelor de comunicații la nivelul Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" prin modernizarea și extinderea rețelei de voce-date (VD) a Institutului - rețea structurată (având o structură de tip campus) care va transporta informația prin cablu și wireless (combinat), achiziționarea și instalarea echipamentelor necesare (echipamente IT, echipamente pentru comunicații, echipamente conexe);
2. Implementarea și îmbunătățirea software-ului clinic și a interoperabilității la nivelul Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" prin achiziționarea și implementarea unei extensii a sistemului informatic de spital existent - aplicația IW Mobile – Registrul Operațiunilor – modul software legat de datele clinice și interoperabilitate;
3. Implementarea software-ului non-clinic și a interoperabilității la nivelul Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" prin achiziționarea modului software non-clinic - Portalul Angajaților, legat de funcționarea unității sanitare;
4. Digitalizarea interacțiunii cu terții, digitalizarea proceselor, pregătirea sistemului pentru interoperabilitate cu alte instituții/unități sanitare respectiv pentru integrare/ consolidare și replicare date, instruirea unui număr de 250 de persoane din cadrul Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" și obținerea certificatelor de instruire.

Rezultate obținute:

- 1 investiție în valoare de 5.876.543,09 lei inclusiv TVA care să sprijine dezvoltarea capacităților digitale ale Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", în scopul creșterii nivelului de inovare și a competitivității/eficientizării la nivel instituțional;
- 250 de angajați formați profesional;
- Modernizarea și extinderea rețelei informatice a Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș" și implementarea de capacități wireless pentru aceasta;
- Achiziționarea și instalarea unor dispozitive hardware IT: Tablete medicale; Stații de lucru AIO; Laptopuri.

Implementarea proiectului va avea un **impact pozitiv semnificativ** asupra securității digitale a Institutului Național de Boli Infecțioase "Prof. Dr. Matei Balș", protejând datele sensibile ale pacienților și oferind servicii într-un mediu digital sigur. Prin utilizarea acestor tehnologii și soluții software integrate, institutul va realiza o eficientizare semnificativă a fluxurilor interne, va reduce timpul necesar pentru procesarea și gestionarea sarcinilor, va spori transparența și va contribui la creșterea satisfacției angajaților. Digitalizarea va crea un mediu de lucru mai productiv, având un impact pozitiv asupra calității serviciilor și a rezultatelor instituționale. Efectul acestor îmbunătățiri se va extinde mult dincolo de domeniul administrativ, având un impact pozitiv direct asupra calității îngrijirii pacientului, a eficienței operaționale și a satisfacției personalului.

Valoarea totală eligibilă a proiectului este de 5.876.543,09 LEI (inclusiv TVA) din care valoarea totală eligibilă din PNRR este 4.938.271,50 lei iar valoarea TVA este 938.271,59 lei.

Termen de finalizare proiect: **15.06.2026**.

Proiectul este finanțat de Uniunea Europeană – următoarea Generație UE, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență.

PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

Date de contact:

Manager spital – Adrian Gabriel Marinescu

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”.



**Finanțat de
Uniunea Europeană**
NextGenerationEU



**Planul Național
de Redresare și Reziliență**

Telefon: 021/2010980

E-mail: secretariatnbi@mateibals.ro

www.mateibals.ro

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”.

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE”

Website - <https://mfe.gov.ro/pnrr/>

Facebook - <https://www.facebook.com/PNRROficial>